



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Задвижка чугунная клиновая DN.RU 30ч939р
с ISO-фланцем под установку электропривода
PN1,0-1,6МПа (10-16кгс/см²)**



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Задвижка чугунная клиновая DN.RU 30ч939р с ISO-фланцем под установку электропривода PN1,0-1,6МПа (10-16кгс/см²)

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-СН.РА04.В.83255/23, срок действия до 20.06.2028.

Назначение: Задвижка предназначена для установки на трубопроводе в качестве запорного устройства в системах водоснабжения, теплоснабжения, отопительных установках, вентиляции и стационарного кондиционирования. Допускается вертикальное и горизонтальное положение задвижки.

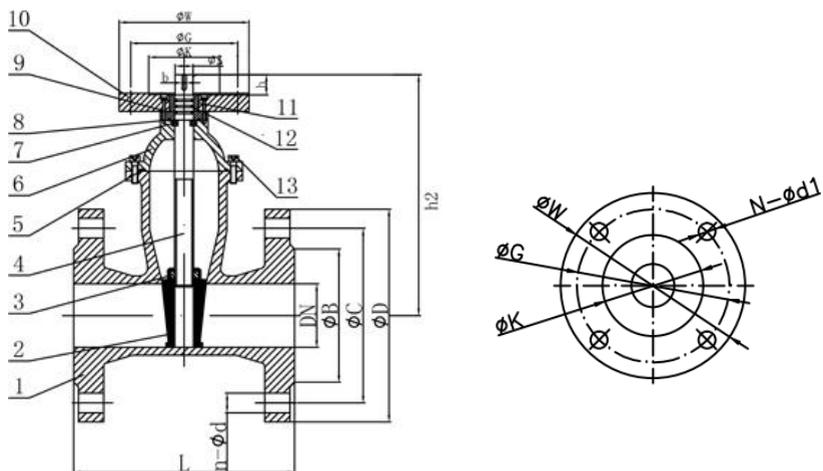
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Номинальный диаметр DN, мм | 40 – 300 |
| Номинальное давление PN, Мпа (кг/см ²) | 1,6 (16) |
| Направление потока | двустороннее |
| Температура окружающей среды t, °С | От -10 до +120 |
| Герметичность в затворе | по классу А ГОСТ 9544-2015 |
| Рабочая среда | Вода и нейтральные среды |
| Присоединение к трубопроводу | фланцевое |
| Тип управления | под электропривод |
| Цвета исполнений | синий, красный |

СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

| № | Наименовани | Материал | № | Наименовани | Материал |
|---|-------------|--------------|-------|-------------|---------------|
| 1 | Корпус | Чугун GGG50 | 7 | Кольцо | Бронза |
| 2 | Клин | Чугун + EPDM | 8 | Кольцо | EPDM |
| 3 | Гайка штока | Бронза | 9, 13 | Болты | Углеродистая |
| 4 | Шток | Нержавеющая | 10 | ISO-фланец | Высокопрочный |
| 5 | Прокладка | EPDM | 11 | Сальник | Высокопрочный |
| 6 | Крышка | Чугун GGG40 | 12 | Кольцо | EPDM |





ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ЗАДВИЖЕК DN40-100

| | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|------|------|
| DN | | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| L, мм | | 140 | 150 | 170 | 180 | 190 |
| D, мм | 1.0 МПа | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 |
| | 1.6 МПа | | | | | |
| C, мм | 1.0 МПа | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 |
| | 1.6 МПа | | | | | |
| B, мм | 1.0 МПа | 84 | 99 | 119 | 133 | 154 |
| | 1.6 МПа | | | | | |
| n-d | 1.0 МПа | 4-19 | 4-19 | 4-19 | 4-19 | 8-19 |
| | 1.6 МПа | | | | 8-19 | |
| W, мм | | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| G, мм | | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 |
| K, мм | | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| N-d1 | | 4-12 | 4-12 | 4-12 | 4-12 | 4-12 |
| S, мм | | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| b, мм | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| h, мм | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| h2, мм | | 190 | 200 | 215 | 250 | 280 |
| вес (кг) | | 8.8 | 9 | 13.4 | 16.8 | 20.3 |



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ЗАДВИЖЕК DN125-300

| | | | | | | |
|----------|---------|------|------|-------|-------|-------|
| DN | | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| L, мм | | 200 | 210 | 230 | 250 | 270 |
| D, мм | 1.0 МПа | 250 | 285 | 340 | 405 | 460 |
| | 1.6 МПа | | | | | |
| C, мм | 1.0 МПа | 210 | 240 | 295 | 350 | 400 |
| | 1.6 МПа | | | | 355 | 410 |
| B, мм | 1.0 МПа | 184 | 210 | 265 | 319 | 370 |
| | 1.6 МПа | | | | | |
| n-d | 1.0 МПа | 8-19 | 8-23 | 8-23 | 12-23 | 12-23 |
| | 1.6 МПа | | | 12-23 | 12-28 | 12-28 |
| W, мм | | 125 | 125 | 175 | 175 | 175 |
| G, мм | | 102 | 102 | 140 | 140 | 140 |
| K, мм | | 70 | 70 | 100 | 100 | 100 |
| N-d1 | | 4-12 | 4-12 | 4-18 | 4-18 | 4-18 |
| S, мм | | 18 | 18 | 26 | 25 | 25 |
| b, мм | | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| h, мм | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| h2, мм | | 345 | 385 | 460 | 580 | 640 |
| вес (кг) | | 27 | 35.5 | 59 | 82 | 129 |

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ

| DN, мм | Размер штока, мм | Размер шпонки, мм | ISO фланца |
|--------|------------------|-------------------|------------|
| 40 | 18 | 6 | F10 |
| 50 | 18 | 6 | F10 |
| 65 | 18 | 6 | F10 |
| 80 | 18 | 6 | F10 |
| 100 | 18 | 6 | F10 |
| 125 | 18 | 6 | F10 |
| 150 | 18 | 6 | F10 |
| 200 | 26 | 8 | F14 |
| 250 | 25 | 8 | F14 |
| 300 | 25 | 8 | F14 |



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Перед установкой задвижки в трубопроводе необходимо настроить привод и задвижку на совместную работу в соответствии с инструкцией завода-изготовителя электропривода:
 - проверить монтаж или смонтировать привод с задвижкой;
 - при монтаже задвижки с приводом в любом положении, отличном от вертикального, привод должен иметь собственные опоры;
 - установка привода под задвижкой строго не рекомендуется;
 - настроить концевые выключатели и ограничители хода для положений «открыто» и «закрыто», диск и седло при этом следует покрыть силиконовой смазкой во избежание работы "насухую";
 - произвести несколько циклов пробного открытия-закрытия задвижки с помощью ручного дублера; - если при открытии от ручного дублера задвижка открывается-закрывается нормально, произвести подключение к сетям питания и управления и произвести несколько циклов пробного - открытия-закрытия с помощью электропривода.
2. Только после выполнения указанных операций, если задвижка с приводом функционируют нормально, допускается приступить к монтажу задвижки на трубопроводе.
3. Перед монтажом необходимо:
 - очистить (продуть) трубопроводы от грязи, песка, окалины;
 - произвести расконсервацию, снять заглушки с проходных отверстий, удалить антикоррозионную смазку из магистральных проходов.
4. Для удобства обслуживания и осмотра, а также для обеспечения наилучшего промывания грязи из-под клина задвижки при закрытии - следует устанавливать задвижки с обрезиненным клином в следующих рабочих положениях:
 - вертикальном - на горизонтальных и наклонных трубах - (при положении маховика сверху),
 - горизонтальном - только на вертикальных трубах.



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Производитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи.

Гарантийная наработка – 450 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Гарантия не распространяется:

- на части и материалы изделия подверженные износу;
- на случаи повреждения, возникшие вследствие:
 - внесения изменения в оригинальную конструкцию изделия;
 - нарушения общих монтажных рекомендаций;
 - неисправностей, возникших при неправильном обслуживании и складировании;
 - неправильной эксплуатации и применения оборудования.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

| № п/п | Наименование | Кол-во |
|-------|--------------|--------|
| | | |
| | | |
| | | |

Дата продажи: _____

М.П.

